REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPATAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE FUSAGASUGA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APU N.	1.1
ITEM	Retiro y Desarmado de Parque Antiguo
UNIDAD:	GLB

I - EQUIPO

DESCRIPCION	UN	TARIF./DIA	RENDIMIEN.	VR. PARC.
Herramienta menor	GL	130,407.00	1.00	130,407.00
			SUBTOTAL	$ 130,407.00

II - MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
			SUBTOTAL	$ -

III - TRANSPORTES

DESCRIPCION	DIST	M3-KM	TARIFA	VR. PARC.
			SUBTOTAL	$ -

IV - MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	FAC. PRES.	RENDIMIEN.	VR. PARC.
AYUDANTE AA	108,667.00	220%	2.00	$ 119,592.95
			SUBTOTAL	$ 119,592.95

TOTAL COSTOS DIRECTOS (Ajustado al peso)	$ 250,000.00

V - COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VR. PARCIAL

Administración	22.00%	$	55,000.00
Imprevistos	3.00%	$	7,500.00
Utilidad	5.00%	$	12,500.00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$	75,000.00
PRECIO UNITARIO TOTAL		$	325,000.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

1. PRELIMINARES

ITEM: 1.8. **CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M**

PROVINCIA: **SUMAPAZ** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fusagasuga** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VARA CLAVO	ML	2.409,00	2,00	4.818,00	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	5.403,00	0,09	486,27	
TIRAS DE ALISTADO 3X3X3	UN	3.462,00	1,40	4.846,80	
TELA VERDE	ML	3.349,00	1,00	3.349,00	
CONCRETO 2000 PSI	M3	363.508,00	0,01	3.635,08	
				Sub-Total	$ 17.135,15

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (2) AA	86.667,00	220,00%	190.667,40	24,00	7.944,48	
					Sub-Total	$ 7.944,48

Total Costo Directo $ 25.080

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

1. PRELIMINARES

ITEM: 1.42. **REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS**

PROVINCIA:	**SUMAPAZ**	**ESPECIFICACIÓN**
MUNICIPIO:	**Fusagasuga**	**UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
DURMIENTE ORDINARIO	ML	2.764,00	1,05	2.902,20	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	5.403,00	0,022	118,87	
HILO ROJO	ML	188,00	2,00	376,00	
				Sub-Total	$ 3.397,07

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	108.667,00	220,00%	239.067,40	250,00	956,27	
					Sub-Total	$ 956,27

Total Costo Directo	$ 4.353

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

16. EXCAVACIONES Y RELLENOS

ITEM: 16.4. **EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)**

PROVINCIA: **SUMAPAZ** **ESPECIFICACIÓ**

MUNICIPIO: **Fusagasuga** **UNIDAD: M3**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	4.333,34	1,00	4.333,34

Sub-Total

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.

Sub-Total

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
MATERIAL EXCAVADO	1,30	5,00	6,50	995,00	6.467,50

Sub-Total

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE (5) AA	216.667,00	220,00%	476.667,40	11,00	43.333,40

Sub-Total

Total Costo Directo

RETIRO DE

N:

$ 4.333,34
$ 0,00
$ 6.467,50
$ 43.333,40
$ 54.134

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

16. EXCAVACIONES Y RELLENOS

ITEM: 16.7. **RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE**

PROVINCIA: **SUMAPAZ** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fusagasuga** **UNIDAD: M3**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
VIBROCOMPACTADOR A GASOLINA (RANA)	D	147.120,00	16,70	8.809,58	
				Sub-Total	$ 8.809,58

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (3) AA	130.000,00	220,00%	286.000,00	20,00	14.300,00	
					Sub-Total	$ 14.300,00

Total Costo Directo $ 23.110